



































BILDUNGSTRIEB

STOFFE.

VERANSCHAULICHT

SELBSTSTÄNDIG GEWACHSENEN BILDERN

(FORTSETZUNG DER MUSTERBILDER)

Dz. F. F. RUNGE,

ORANIENBURG, 1855.



1) Schweselsanres Eisenoxyd 8' B. -- 3) Gelbes Cyaneisenkalium 1:32.

Die gelbe Scheibe, die wir börr vor mas baben, ist nit | sineau Trepfen gelbe CynnelsensalmanBissang auf Pisjers baugt, selwerkbaumere Eisensoyd-Aufförung von Beltrene die Lieuwerk die Grundlage von mehreren der felgevollen filler mas, state die diesem Kine von Cynnelsen, Art sehen eine bestemmt die der Hungtanehe unch zus blauem Cyanelsen bestehen. Duo-Moung, austronez beingt, oder wenn man, wie hier gescheben,

des mit schweielseurem Eisenoxyd durchfrungen ist. Es ent-steht ein blauer Klen von Cyaneisen, der schon eine bestimmte



1) Schwefelagtres Eisenoxyd 8' B. — 2) Geibes Cyaneisenkillium 1:32

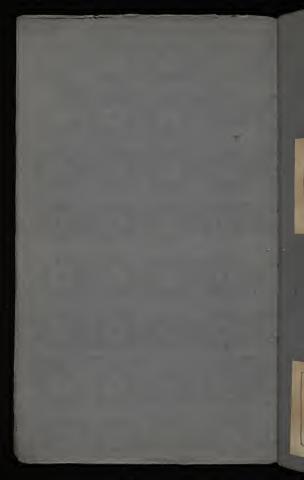
Das Bild, welches auf der vonhergebenden Seite gunt im jum zu untersebeiden, weil sie nebenstennder gelagert eind. Bo



Bildende Stoffe.

1) Schwefelsunges Eisenexyd 7° B. — 2) Phosphersanges Ammoniak 1:8 — 3) Setbes Cyzneisenkalium 1:32

Dies Bist weicht bedeutend von dem wasbergebenden (No. 2.)





1) Schwefelsaures Kunferoxyd 1:16 - 2) Gelbes Grazeiseukalium 1:32.

Kupfervitriels hinterliest auf Papars gebrucht mach dem Trock- dem Eirund indem das softhname Cymriwrakupfer, mehr mach Bibles neigt. Gelbes Cymeuls werwardelt sie in eine rothtgenne, stehende Bibl nicht, aber es bildet die Grundlage zu recht schö-

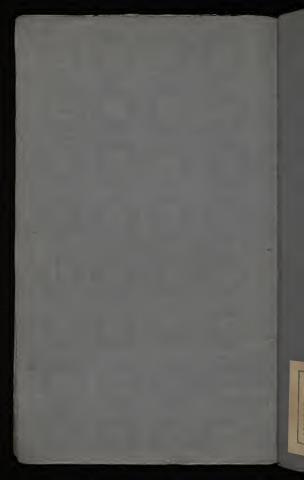
Die Auftsung des sehwefelssnern Kupórsoxyds oder des | samts Kalt anderersetts. Dies verthellt sieh gleichmössig auf



Bildende Stoffe.

1) Schwefelannes Kupferoxyd 1:12. — 2) Phosphorsones Ammoniak 1:8. — 3) Gelber Gymeisonkalium 1:32.

1) Schrödinster Epplerged (* 1126. — 2) Fersjohnsters Anneala 1. 8. — 3) Geitz Gymionskilm 1, 32. With this cut in finance affects, the open for relation to the control of the control



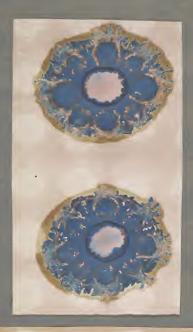


1) Schwefelaures Kupferoxyd. — 2) Phosphoraures Ammoniak. — 3) Gelbes Cyaneisenkalium 1:32.

In dissen likke viderlack sich der sten dayversent, söm:

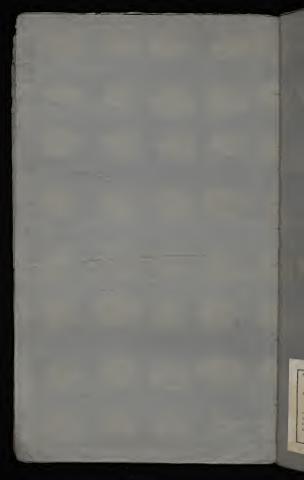
No. Sy, und in abgeitschete From oder viderbeit in Verreits
No. Sy, und in abgeitschete From oder viderbeit in Verreits
George der ungeligstäten. Sondere zusöde in der Nittlebunge der ungeligstäten. Sondere zusöde in der Nittlebunge der ungeligstäten beneuerten der der viderbeiten der Aufgreitschaften der Verreitschaften der V





1) Schwefelsoures Kupferoxyd 1:12. — 2) Schwefelsoures Ammoniak 1:16. — 3) Gelbes Cyaneisenkalium 1:16.

1) Salverbaums Lagbrerge (1 127 — 7) Salverbaums Amount (1 156 — 7) white Operandation 1 156 and the Salverbaums Lagbrerge (1 157 — 15 Salverbaums Amount (1 156 — 7) white Operandations are found to the salverbaums of t





1) 3 Theile rekwefelsanres Expéroxyd 1 : 12. 1 Theil schwefelsaures Eisenoxyd 8° B. — 2) Schwefelsaures Ammoniak 1 : 8. — 3) Gelbes Cyaneisenkalium,

Hier laben wir ein Bild, das asch gans besonders durch sei- | Ebraualt zugemischt, wie oben in der Verschrift angegeben. Daand greater Parkenius marsificant, deuter Chronic subserve beton greater Parkenius manifestant, deuter Chronic selone in
the greater Chronic manifestant, deuter Chronic selone in
the griden Unique course de greater Ballet ne errethen in UGernfallep bereith it est untilste di int abreit ans welverbinarren
Kupferreyd allein, wie bei No. T₀ omdere ei it blier din Theil





$1) \ \textbf{Schwefelszurez} \ \textbf{Manganexyckil} \ 1: 12. \ \dots \ 2) \ 1 \ \textbf{Theil Ammonick Statesigkeit.} \quad 1 \ \textbf{Theil chromszurez} \ \textbf{Kali} \ 1: 12. \ \dots \ 2)$

stift der Leid und der Chromotiere auf Marganschaptund. Diends beider Räufuns wied aus dem umpalliglich abgrecklichtens Man-ganstyfallsplicht: Marganschyfallsplicht sit kanner Farde, die köre Auftrag und Lifch ist une erst wenig zu benerfern. aber dzwh das gleichzeing entstehende gritze Chromoxydhydrat

Das obige EM gestaltet sich unter Mitwinkung des Sance- | einen liehteren Furbenten erhölt. — Der eigenfaltmliche Gestal-





Bildende Stoffe.

1) 1 Theil schwefelsanres Nanganexydnl 1:8. 1 Theil schwefelsanres Natron 1:8. \rightarrow 2) 1 Theil geines chromasures Kali 1:12. 1 Theil Ammoniakfitssigkeit.

No. 87, where et ist grownings, personan persons uncardine and graintenburalt circs anderen Sales; des schwelchunran Natrons. Bild sich so ungedehnt list, gleichsom venedrwommen ist. Es wurfe nimitie zur Burstellung der Mongmonlegendlage der
Birkestund von der Chlorbewitung verwendet, der nach dem Glükitt fallen nech unbestimmter mishen eine sture- und eisenfreie Auflörung giebt, aben schwefel-

Dieses Bild ist wesentlich dasselbe wie das vorbergehende aumes Nafren eiwa zur Haffte euthillt. Das Verbandensein die







1) Schwefelaures Manganoxydul 1:12. — 2) Rothes chromoures Kali 1:16. — 3) Ammoniakdunst.

die zur Erneugung der zwei vorbergebenden Bilder (No. 9. und die Aufbeung des rothen ehromssuren Kalls. Wahrend das latzte

Durch einen Zufall wurde ich veraninsst, dieselben Steffe, | geschab, wurde im Arbeitsraum langsam und gleichentteig Ammo nialogas entwickelt and verlowitet. Die Winkung blieb nicht sus: unter gleichzeitiger Aberbeidung von Manganoxydal, das aber suf der Steile unf die Chromotore entsearratoffend elewirkt, so dass sich eine Verbindung von Manganosysk und Chromotyd bildet, die am reliasien sich in dem mehigen Enol des Billes abgesetzt hat.







Bildende Stoffe.

1) S Theile schwefelsuures Hanganoxydul 1:8. 1 Theil schwefelsuures Kupferoxyd 1:8. \longrightarrow 3) Kaiilauge (uns 30 Pottasche 12 Kalk und 320 Wasser bereitet.)

Behe Ungersams des Bildes rührt deren her. – Das Bild selbst,
weiches dem seldusten Maser gleicht, erfordert bei seiner Dasoxydelbydest Zeit beheilt, sich in braues Manganoxylloydest zu stellung mehr Aufmerkaankeit als die verhergebenden Bilden. verwandeln

Das überaus kröftige Bild, welches wir hier vor uns haben, | Es darf uttulleh das Aufgespieln der zweiten Flassigkeit (der wednakt seinen Ausbruck und erts Gegeligs besamlers den Kup-Kristiung) nicht gleich auch der Einseugung des worigen Trag-fernale, welches in der Mangangsunflage enhalten ist. Die gelts-fern, sondern mass in languren Zwischrendungs greichtien, da-





13,

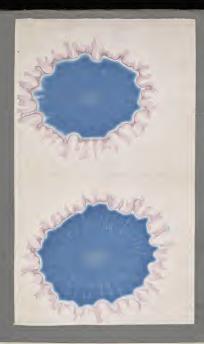
Bildende Stoffe.

1) Schwefelzaures Manganoxydul 1:10. — 2) 1 Theil gelbes chromaures Kall in 16 Theile Kalilauge (siehe No, 12.) aufgelöst.

sonders auffellend ist der gelde Schild, welcher durch den

Das obige Bild ist ein Seitenstlick zu den beiden Mangan- | selvenrafvensen Rand so geboben wird, dass man ein wirkli-Ammeniakhlidern No. 9. und 10., aber des fürftlige Ammeniak – ches körperlichen Gebilde zu sehrn glaubt. Bei den Bildern ist bier durch das nicht flichtige Kall vertreten. Die Unter-schlecke, sowohl in Form wie in Farbe, nied verschieden. Be-sie treten, weil das Gellie fehlt, nicht so deutlich unf.





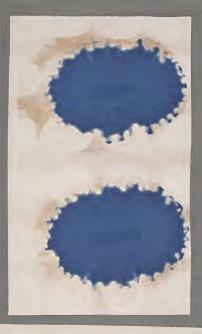
Bildende Stoffe.

1) Schwefelsaures Hanganoxydnl 1:8. — 2) Rothes Oyaneinenkalium 1:24.

iendes: ein grüper See mit benmem Ufen. Nither betrachtet er-schrint dies Ufer aber als sehr markwürdig in seinen vielgestaltigen Assessburges und Klanen, die besonders bei durchfallendern diese Malerkunde auszubenten, und durch verschliebene Zusätze Lichte ungeschen werden unteren. Da ergielt sieh darm eine vollkommene Fernstels-Moherel, wie sie der geschichtente Mater folgenden Bilder vind unter diesen Bentfungen enstanden.

Anf den ersten Bliek seigt das obige Bild nicht viel anflab- | zicht zichtiger bervorbringen konn. Die Soche ist wurderber genrag, da hier nur 2 Stelle: das Mangansalz und das Cyansalx antrinander einwirken. — Es entstand som bei mir die Aufgebe,





Bildende Stoffe.

Schwefelteures Manganoxydul 1:8. — 2) 1 Theil Oxalsäure 1:16. 1 Theil rothes Cyaneisenkalium 1:8.

bildes No. 14., es windt der Cyansahaudlering Occaledare rapo-setzt. Die Umgrenzung des Bildes ist, wie men sieht, eine genz

llier laben wir num den ersten Abtrolerungsvermech des Ur-es No. 14., es wurdt der Cynosalasudisung Genisabre sup-dings? Dieser Stoff ist vice Verbindung von Arderskalb-Cynos-

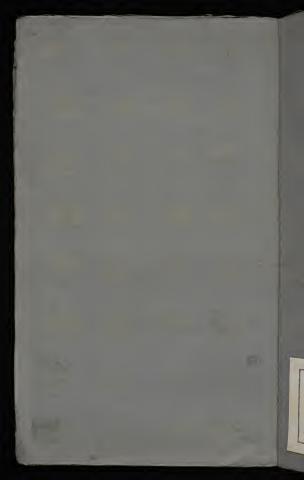


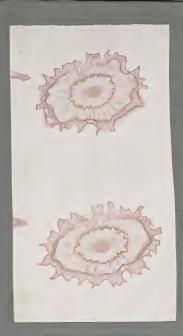


Schwefelsautes Manganoxydal 1:8. — 2) Phosphorautes Annousk 1:8. — 3) Salpstetautes Kupferoxyd 1:16. —
 Phosphorautes Annousk 1:8. — 5) Rother Oyaneisenkrium 1:33.

Dit is der Desendritt nagrifisher Kingel der verstückenen i tiches Geblie, der wild Ausgedes nachen kann, mit byred Beich, die zur Erwerung dessen him gefaut haben, messt der gewen innen gestellt der gestellt der gestellt der gestellt der werde. Aller zu fellst der ankannell geren gestellt der gestellt durchfallendem Liebte betracktet, zeigt sich ein wirklichte male-

16.

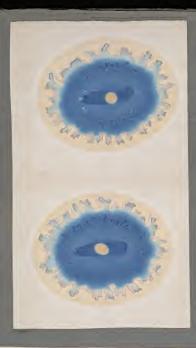




Bildende Stoffe.

1) Schwefelsauren Manganoxyúul 1:8. — 3) Phosphornauren Ammoniak 1:8. — 3) 1 Theil rothen Cyaneisenkalium 1:8,





Bildende Stoffe.

1) 32 Theile ashwefelsaures Mangan 1:8. 1 Theil ashwefelsaures Eisenexyful 1:4. — 2) 1 Theil rothes Quancisenkalium 1:8. 1 Theil Kahlauge. (Siehe No. 12.)

des selon verrith. Durch diese Beimischung einerseits, und die Versetrang der rethen Cyankalisansufftrang mit Kohlmage an-

Bache ist keins so schaef begrenzt wie dieses. — Das Gegenstrick ist due Bild No. 18.



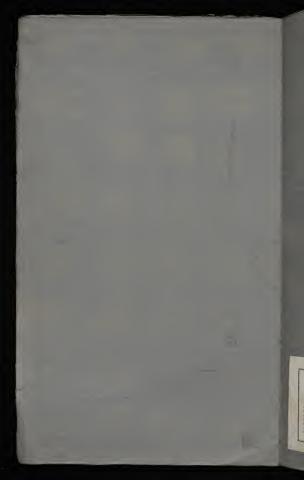


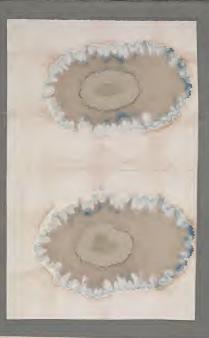


Bildende Stoffe.

1) 33 Theile solwefelsaures Hanganexydul 1:8. 1 Theil solwefelsaures Eistocxydul 1:4. — 2) 1 Theil rothes Cyaneisenkalinm 1:16. 1 Theil Oxalatare 1:16.

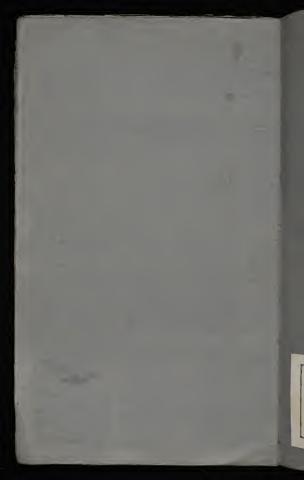
Es autricul hiera Endel, des de significables l'autricului de l'autricului de





Bildende Stoffe.

Schwebiaures Masganezydni 1:16. — 2) 1 Theil gelber Oyanisenkilium 1:16. 1 Theil ützlisiure 1:16.
 2) 2 Theilo rethes Gyansisenkilium 1:6. 1 Theil Chrondiaumischung (dargestelli um 3 rethem chronosarre Kali, 4 Schwerkilium um 43 Wasser).



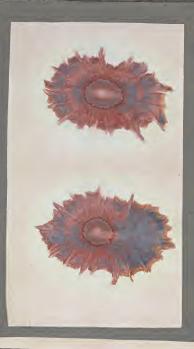


Bildende Stoffe.

Theile schwefelteures Manganoxydal 1+8. 1 Theil schwefelteures Kupferoxyd 1+8. — 2) Phospharaures Ammonlek 1+8. — 3) 1 Theil Cymeisenhalium 1+8. 1 Theil Kalliange. (Slebe No. 12.)

Bild of conversely-scholarities and four state its ex-tension of the conversely-scholarities and conversely of the Section of Kingdowsk principles. So that of the conversely of the conversely





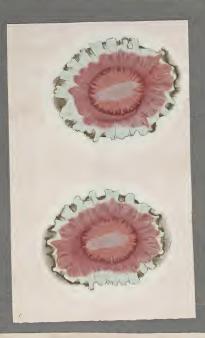
22,

Bildende Stoffe.

1) 1 Theil schweisleaues Manganexyéni 1:8. 1 Theil aukweisleaues Kupierexyé 1:8. ... 3) Photpheteaues Ammeniak 1:8. ... 3) 1 Theil Cyantisenkalium 1:8. 1 Theil Kalifange. 1 Theil Wasser.

This Distriction there has mentioned grouns Assisted as constant for stdgs TSG. In the photo should also Gentley, Occ. To yellow in the Propaga Victions were stated as the place of the propagation of the



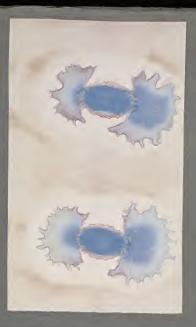


Bildende Stoffe.

Theile schwelelaures Hangan 1:8. 1 Theil schwelelaures Kupfer 1:8. — 2) Phosphoraures Ansomisk 1:8. — Theil gelbes Grancisenkalium 1:8. 1 Theil gelbes chromsaures Kali. 2 Theile Kallikups.

b) 3 Third public Spanishnikum 1.5 × 1.700 gibbs chromatures Eds. 3 2 Luciu Eminoga.
b) 3 Third public spanishnikum 1.5 × 1.700 gibbs chromatures Eds. 3 2 Luciu Eminoga.
b) 4 Third public spanishnikum 1.5 × 1.000 km 1.00





24,

Bildende Stoffe.

1) Schwefelsettes Manganexydid 1:12. — 2) Forsphorsaures Annoxiak 1:8. — 3) 1 Theil rothes Cyaneiseakafium 1:16. 1 Theil Chloralimium 6° B.

"Burny de la Blimpethi en la legazione dei val de la della processione del processione del la companione del la companione della companione de



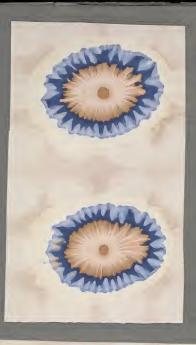


Bildende Stoffe.

1) Chbralunian θ' B. = 2) Gelbes Cyantisetkalian 1: 16. = 3) 1 Theil sehwefelszares Eisenoxyöti 1: 8. 3 Theile Chleralunian θ' B.

Des diese Felder seither sich von der troes-Radioning. In den Windersverrere wird für Glüssendere, Orleichen Werte, für der Sterner und der Sterner de



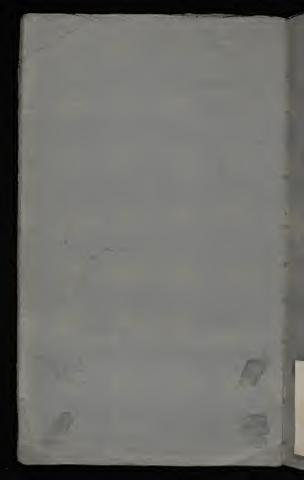


26,

Bildende Stoffe.

Chloralumium & B. — 2) Geibes Oyaneisenkalium 1:16. — 3) 1 Theil schwefelnaures Kupferoxyd 1:8 3 Theile Chloralunium 6° B.

The weight Hill (So. 25), we detailed this bir, six for Δb — bir road Pair in , beautic bir, done unt for Chicolumin mixed an electricity of the property o







Bildende Stoffe.

4 Theile tehwelelsaures Hanganoxydul 1:8. — 2) Schwefelsaures Kupferexyd 1:8. — 3) Phosphereates Anomonisk 1:8.
 1 Theil rehwefelsaures Zinkexyd 1:8. — 4) 1 Theil gethes Gyaneisenkalinn. 1 Theil Kallistge. 2 Theile Wesser.

I I I not neutrificate analyst 1 2 m - 0) I Then game (Spanstrams - 1 von Linnige - 1 cont 1 and 2 m - 1 con





Bildende Stoffe.

4 Theils adverfelsaures Manganoxychi 1; 8. 1 Theil salverfelsaures Zinkoxyd 1; 8. — 2) Schwefelsaures Kupferoxyd 1; 8. — 2) Schwefelsaures Kupferoxyd 1; 8. (anf 4 Stellen) — 4) Phosphoraures Amnotisk 1; 8. — 5) Selbett Syracioschilian 1; 32.

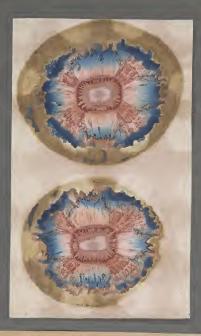




4 Tholo schwebitaurer Hagganzychi 1:8. 1 Tholi odwebitaurer Zubzyg 1:8. 2) Schwebitaurer Kapfrezyg 1:8.
 (in der Misso.) - 5) Schwebitaurer Eincoryd 10² H. (and 4 Schlen.) - 4) Psephrazurer Ausonial. 1:8. - 5) I Thol. gelbe. Grindstallan. 1:2. 1 Tholi gibbe. Grindstatter Mil. 1:24.

An diesen Blöte aber sie ein heigeld, welche Verweitung. I sie zu oblige So. 22 geworden, und geuer deltrich, dans als beite ein einigen. Soog Terrechningen kann unter mehrenn, die sich "Frieden, Soog Terrechningen kann unter mehrenn, die sich "Frieden, soog der eine girichsam verwastete Bibl ist No. 28. auf voestehender Seite, es

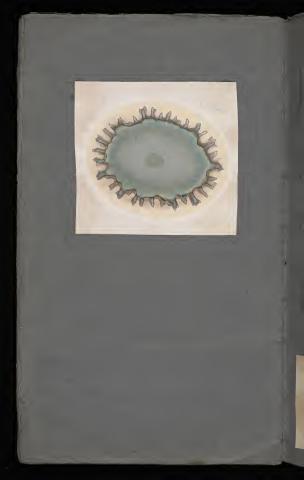


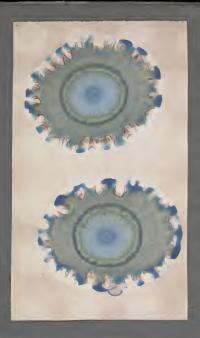


1) Schwedelaurer Kupferexyd 1:12. — 2) 1 Theil Chloreisen 1:8. 3 Theile Chloreine Ammoniak 1:16. — 5) Phosphersaures Amnoniak 1:8. - 4) Gelbes Cyaneisenkalium 1:16.

Deutes Bibli verdinikt zeine etwas verworense Eigendutmileb | Der gezackte Mittelpunkt rübet von phosphorsanens Amezoniak

keit dem Zweifneb-Chlerman Ammeeunik in Verbindung mit Chler- ber. Das Beid jot nach dem Aufbeingen des Opmankrafibeung eisen, das auf der Kupfersaltsgrundlage so aufgetragen ist, wie uneh mit einigen Tropfen Wasser befenebtet werden, wedtrob es des Eucosals auf des Mangan- und Zinksulageurdinge bei No. 27. ein kniftligeres, reintres Anseben bekepnant





S2 Thesie schwefelsaures Hanganaxydul 1: 8. 1 Thesi schwefelsaures Eisenoxydul 1: 4. — 2) 1 Thesi rothes Oyanelses-kalium 1: 16. 1 Thesi rothes chromosaures Kali 1: 16.

Bit at dat Moleculatorial, des Charles (1 h. 7 bail reliefs derivers Kall 1, 16).

Bit at dat Moleculatorial des Charles (activers) and the date of replie (1 h. 10 h. 1

1) Mangan- and Hisensels. — 2) Gyansals and Oxalsaure

and these vier Dirges will leb in Zeit von wengere samme des acheesthering Bull betreverlagen, obtei ligend etwas auslows in them als, mit den LEGen, von Zeit zu Zeit des Tropiètes eines der Orterenden Versichten auf Papier zu hetzuge. Dieser Rezied werbt des unglimblich finden, etem ich bebeurgte damit genede zu, dass ich im Stunie im, Bilde voodkoor zu dossenf und des iet dem unch is der That der Pall, wis alle vonbergebenden Bilder beweisen. Aber an diesen besten Bilde will ich es mennen Beschmann woch einzust recht deutsch von Angen hringen, indem ich das Bild

1) in Kein, 2) in Werlen mi

2) in vectors 1912 3) in der Volltesburg seige. Be oben rechts befruitlicher vier runden Scheiben von gelber Parle sind der Keies, und hervorgehracht durch Auftrepfeln einer Fitzeigheit, die aus.

4 Tacilez schwefelsamen Manganonyidi 1:8 Wasser, 4 Theilen schwefelsamen Natero 1:8 Wasser und 1 Theil schwefelsamen Eisenoayidi 1:4 Wasser

diese Scheiben sind in ütren Jahalte darebaus formlos, wie der Augenschein Johrt, gewinnen aber sogieich diestaltung, wenn dunit die oben erwihnte bestanliche Fillssigkeit in Beritatung

2 Thelice rother Cyanciserkalin 1 Theli Gualdure 1:16 Wasser sephalium 1:16 Wasser and

Man verithri beim Aufbringen dieser Fitissigkeit bekutsom and vernaurs occur Anterengen under Phinaspert oblinism, d. tropfenweise, and legt den ensint Profess micht auf fin vier Shriben, sondern dabin, wo das mit Ektelit georgen Kreuz befarilde int. Ein zweiter Trageira wied erst dam sof-gebrucht, wann der enste vom Papier eingrassgen ist. Mit dem Son, Alon u. s. roude mas e tous von Teipier degroupes it. Mai tous for a roude trans e throno, chan e is deri sis die Plantigheit als reiche, als flossende, die gelben Sochelen break derigen, seed verif der Bejadham lemmodheit, sis tregens durch dirigen, seed verif der Bejadham lemmodheit, sis tregens durch dirigen, seed verif der Bejadham lemmodheit, sis tregens durch dirigen, seed verif der Bejadham lemmodheit. And dies Weise catalott mit den einfachelete Mittelle (mit zwir Plantigheites), cha butter samigliching syndhotten, aler der oler regulanting greitstieten, all. Rounds-

tid die vier mondeleningen Americhangen auf der Ummer-lien, reiheren unterleningen, die hen des alles der ver-signe, reiheren unterleningen, die hen die alles der ver-sätze die gründelt und einem unterverligten dieset, weit zu eine die die Vergelten der die Vergelten der versichten die verweiten der glich die verweitender dem versichten der die versichten die Angen Ham ziele den mittige diese der versichten die Vergelten der versichten der mitteln abhende zu der versichten der die versichten der versichten d

Schlussbemerkungen.

Unter Aussicht eines Knaben gestalten eich 1000 seleber grossen Bilder in 10 Standen. Ein Maler würde, im Fall eine Nochteldung möglich wäre, an einem Bilde 10 Tage zu thun

Der Boden für diese Rilder ist Druck- oder Leischpepier, dan hier recht eigentlich vermittelst ochrer Houresbedenkrijft thittig ist. Daber errobrint das Bild auf belden Seiten fast glech, at aber an Vollständigsten im Papler selbet enthalten. Dieser

Umated ist Ursache, dass alle Bilder, gegen das Lieht gehalten, viel denkler ersebeinsm und daher es sach ganz ussenbyliel ist, in biliternen Bild direk Malen oder Drucken mehzthlißen.
 4. Das Handwerksong hesteld:
 a) in biliternen Bahmen mit Bindfuden netaförnig bespawnt, um

darunf die Papierbogen zu legen, demit sie bahl begen. b) in Leffelchen (zum Aufbringen der Filmsigkeiten), die zusalch um Holtsephlunchen echnitet und nach dem Gebeusch wegwirft.

Mit diesen eitefachen Mittele werden Gebilde erzielt von so dam 5, 6 und mehr Druckplatten erforderlich eein würden und war für jode Scite

Stadel) noch wächst.

6. Noch Mine gleide ich zur den Behaupen georpreken
an dierles, den bei der diestlichtig der die geste des getreitens, Eriertung und Galvarienten siedes geste der
kleinen, Eriertung und Galvarienten siedes geratte. Sied
siede diede den Auszeres erreit oder ausgehalt, sondern weide
aus ließen umgehagte hinzen um var auf alle wildsam, weine
Kantan gehaupen der der der der der der der der
Wahlenfelang und Aktionstru gerlinden und berenne. Kalvariente
Siede Kaffa, Bildingsprieße und bereite die als Verfolf
der Kaffa, Bildingsprieße und bereite die sie Verfolf
der Verfolf der der Verfolf
der Verfolf der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der Verfolf
der

000

Mangan- und Eisensalz allein.



1) Mangan und Eisensalz. — 2) Cyansalz und Oxalsäure.



1) Mangan- und Eisensalz. — 2) Cyansalz und Ozalsäure.

